



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

**ISTITUTO TECNICO STATALE COMMERCIALE E GEOMETRI  
"Loperfido-Olivetti"**

Via Aldo Moro n. 28 - 75100 Matera - tel. 0835332372  
e-mail: mtt06000b@istruzione.it pec: mtt06000b@pec.istruzione.it  
sito web: <http://www.loperfido-olivetti.gov.it>  
Codice Fiscale: 93051570773 - Codice Meccanografico: MTTD06000B

ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E GEOMETRA - "LOPERFIDO - OLIVETTI"-MATERA  
Prot. 0000114 del 08/01/2019  
(Uscita)

**AVVISO INTERNO DI SELEZIONE ESPERTI PER L'ATTIVAZIONE DI PERCORSI  
FORMATIVI AFFERENTI AL**

**PON FSE - Pensiero computazionale e cittadinanza digitale**

**- Titolo Progetto: "Protagonisti nell'era digitale" -**

**Cod. Id. - 10.2.2A-FSEPON-BA-2018-86**

**CUP G16G17000280006**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Visto** il Programma Operativo Nazionale 2004IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento";

**Vista** la nota del MIUR prot. 1588 del 13 gennaio 2016 "Linee Guida per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria", dove viene evidenziato che l'Istituzione Scolastica potrà coinvolgere, nella realizzazione del progetto formativo, personale interno o esterno;

**Visto** che qualsiasi incarico conferito a personale esterno o interno deve essere preceduto da specifiche procedure di selezione. Nessun incarico, quindi, può essere conferito direttamente;

**Visto** che il conferimento dell'incarico al personale deve avvenire nel rispetto dei principi di trasparenza e parità di trattamento;

**Visto** che ai sensi dell'art. 40 del D.I. 44/2001, l'istituzione scolastica può stipulare contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa, nonché la realizzazione di specifici programmi di ricerca e di sperimentazione;

**Vista** la Circolare Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali n. 2 del 2 febbraio 2009 "Tipologia dei soggetti promotori, ammissibilità delle spese e massimali di costo per le attività cofinanziate dal fondo sociale europeo nell'ambito dei programmi operativi nazionali (P.O.N.);

**Visto** il Regolamento di Contabilità D. I. n. 44/2001;

**Visto** l'Avviso pubblico AOODGEFID/2669 del 03/03/2017 per lo sviluppo del pensiero computazionale, della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", a supporto dell'offerta formativa FSE - PON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Asse I - Istruzione - Fondo Sociale Europeo (FSE)- Obiettivo specifico 10.2.2 - "Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base".

**Vista** la candidatura dell'I.TCG. "Loperfido-Olivetti N. 43734 dove sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli - 10.2.2A Competenze di base	
Tipologia modulo	Titolo
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	Creatività e problem solving con Arduino
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	Brand e comunicazione digitale
Competenze di cittadinanza digitale	Certificazione ECDL base
Competenze di cittadinanza digitale	Certificazione ECDL full standard
Competenze di cittadinanza digitale	Il web: una risorsa per studenti e genitori

**Vista** l'autorizzazione del suddetto progetto con nota MIUR AOODGEFID/27744 del 24/10/2018; Considerato che il progetto presentato da questo Istituto è stato finanziato per un importo pari ad € 24.889,50

**Vista** la delibera prot. n. 4 del Consiglio di Istituto del 18/12/2018 di assunzione in bilancio del finanziamento del Progetto PON FSE - Pensiero computazionale e cittadinanza digitale - Titolo Progetto: "Protagonisti nell'era digitale" - Cod. Id. - 10.2.2A-FSEPON-BA-2018-86;

**Vista** la ripartizione delle categorie di spesa e gli operatori coinvolti nella scheda finanziaria del progetto;

**Considerata** la necessità di impiegare, tra il personale interno, figure di ESPERTI, per realizzare le attività formative nell'ambito dei moduli didattici a valere sul Bando PON in oggetto;

## EMANA

La procedura di SELEZIONE per l'acquisizione delle disponibilità di figure interne idonee a svolgere incarichi di prestazione d'opera come **Esperto** nell'ambito dei seguenti moduli formativi

Tabella A - Moduli formativi			
Area intervento	Titolo	ORE	Descrizione
Competenze di cittadinanza digitale	Certificazione ECDL base	30	Preparazione degli studenti mirata all'acquisizione di tutte le e-competence che deve possedere ogni cittadino che utilizzi il computer, internet e le nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione nella vita di tutti i giorni; rendere il fruitore capace e autonomo nell'utilizzare in maniera flessibile e consapevole le nuove tecnologie informatiche di comunicazione; adeguare il fruitore alla nuova realtà culturale, sociale e lavorativa con l'acquisizione di competenze avanzate nel settore

			informatico.
Sviluppo della creatività digitale	Creatività e problem solving con Arduino	30	Avvicinare gli studenti ai principi della programmazione, della meccanica e della robotica con un approccio pratico e interattivo che si sviluppa in progetti ed esperimenti da affrontare in gruppo, attraverso l'utilizzo di Kit Arduino al fine di realizzare un prototipo/prodotto.

Il presente avviso è volto alla predisposizione di una graduatoria di **ESPERTO** per l'attuazione dei moduli didattici sopra indicati, che saranno attivati in orario extra scolastico. Il calendario dei moduli formativi sarà predisposto in seguito e potrà includere i periodi di sospensione dell'attività didattica.

#### ARTICOLAZIONE PROGETTO E COMPETENZE RICHIESTE

ORE tot	MODULO	COMPETENZE RICHIESTE	Titolo di accesso
30	Certificazione ECDL base	Esperienza nell'attività didattica d'insegnamento dell'informatica. Esperienze didattiche d'insegnamento in corsi di formazione coerenti con il modulo formativo.	Laurea o Diploma o Abilitazione per l'insegnamento di Scienze e tecnologie informatiche e laboratorio
30	Creatività e problem solving con Arduino	Esperienze di progettazione e realizzazione di prototipi e/o sistemi con Arduino e Raspberry Pi	Laurea Magistrale in Ingegneria Robotica, Ingegneria dell'Automazione

## 2. OGGETTO DELL'INCARICO

### ESPERTO

Agli esperti vengono richieste prestazioni di insegnamento e mentoring coerenti con il modulo per il quale si svolge la prestazione, seguendo metodologie innovative e laboratoriali che stimolino l'interesse e la crescita dei partecipanti, avendo cura di valorizzare le potenzialità di ognuno di loro. Gli interventi si svolgeranno in ore extracurricolari e dovranno essere concordati con il Gruppo Coordinamento PON. L'esperto lavorerà in stretta collaborazione con il tutor con il quale predisporrà

- il calendario degli interventi;
- il percorso formativo dal quale emergeranno finalità, competenze attese, strategie metodologiche, attività, contenuti, strumenti e criteri valutativi.

L'esperto dovrà:

- fornire al Gruppo Coordinamento PON e al referente per la valutazione documentazione dell'attività svolta e prodotti finali utili per l'avvio/chiusura del modulo e per l'inserimento della valutazione nel percorso individuale dello studente;
- popolare la piattaforma GPU con l'inserimento on line dei dati relativi alla gestione del percorso progettuale nelle sezioni di specifica competenza in

collaborazione con il tutor.

### 3. AMMISSIONE ALLA SELEZIONE

Saranno ammessi alla selezione solo i Docenti all'interno dell'organico dell'istituzione scolastica.

La domanda dovrà essere conforme in tutte le sue parti all'allegato A di questo AVVISO INTERNO corredato da curriculum vitae su modello europeo, entrambi con firma autografa (pena esclusione).

### 4. CRITERI DI SELEZIONE E RECLUTAMENTO PER TITOLI COMPARATIVI ESPERTO

- titoli culturali attinenti e coerenti con l'azione formativa richiesta;
- certificazioni coerenti con il profilo richiesto;
- esperienze professionali coerenti con l'azione formativa richiesta.

I requisiti di ammissione possono essere autocertificati. Ai sensi del DPR. 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. Potranno essere compiuti i dovuti controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati. Si rammenta che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del DPR. 445/2000 e ss.mm.ii. implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla selezione, ai sensi dell'Art 75 del predetto DPR. 445/2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art 1446 c.c.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione. L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa e la risoluzione dell'affidamento dell'incarico.

### 5. CANDIDATURA E VALUTAZIONE

I candidati devono presentare la propria candidatura **entro le ore 14,00 del 15 gennaio 2019.**

#### Modalità di presentazione dell'istanza:

- consegna manuale presso gli uffici di segreteria in busta chiusa sulla quale dovrà essere riportata la seguente dicitura: oggetto **"Invio candidatura esperto PON FSE Protagonisti nell'era digitale"**
- Posta Elettronica Certificata al seguente indirizzo: [mttd0600b@pec.istruzione.it](mailto:mttd0600b@pec.istruzione.it) con oggetto **"Invio candidatura esperto PON FSE Protagonisti nell'era digitale"**
- Posta raccomandata con ricevuta A/R. Sulla cui busta dovrà essere riportata la seguente dicitura: **"Invio candidatura esperto PON FSE Protagonisti nell'era digitale"**
- La domanda dovrà essere conforme in tutte le sue parti all'**allegato A** di questo AVVISO INTERNO e con firma autografa (pena esclusione) corredata da:
  - curriculum vitae su modello europeo;
  - tabella dei titoli di valutazione.

Non si terrà conto delle istanze pervenute oltre il termine fissato, non farà fede il timbro postale di partenza, ma il protocollo con l'ora di ricezione. Le domande che

risultassero incomplete non verranno prese in considerazione.

La valutazione delle domande avverrà tramite comparazione, secondo i criteri di valutazione stabiliti e riportati nella tabella di valutazione Allegato B del presente AVVISO INTERNO .

A parità di punteggio sarà data priorità al candidato più giovane di età.

Gli esiti della selezione saranno pubblicati all'Albo e sul Sito della scuola (<http://www.loperfido-olivetti.gov.it>).

La pubblicazione ha valore di notifica agli interessati che, nel caso ne ravvisino gli estremi, potranno produrre reclamo entro il termine massimo di giorni 5 dalla pubblicazione, trascorsi i quali la graduatoria si intende "ATTO DEFINITIVO" impugnabile solo nelle forme di Legge.

Il Dirigente Scolastico si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida o, nell'eventualità se ne ravvisi l'esigenza, di non procedere all'attribuzione dello stesso a suo insindacabile giudizio.

## **6. COMPENSO**

Il compenso orario onnicomprensivo è stabilito in € 70,00 lordo stato, si intende comprensivo degli oneri a carico dell'Istituto e dell'esperto.

Sul compenso spettante saranno applicati i contributi prev.li ed ass.li e le ritenute fiscali nella misura prevista dalle vigenti disposizioni di legge.

La misura del compenso sarà determinata dall'attività effettivamente svolta e non potrà superare i limiti imposti dalla normativa vigente. Il numero di ore effettivamente prestate si desumeranno da appositi registri/verbali debitamente compilati e firmati, che l'ESPERTO presenterà al termine della propria attività.

La liquidazione del compenso previsto avverrà alla conclusione delle attività e a seguito dell'effettiva acquisizione dell'importo assegnato a questa Istituzione Scolastica.

## **7. PUBBLICITÀ**

Il presente Avviso viene pubblicato all'Albo Pretorio dell'Istituto, sul Sito della scuola <http://www.loperfido-olivetti.gov.it>, ed ha valore di notifica per tutto il personale dell'Istituto.

I dati personali che entreranno in possesso dell'Istituto, a seguito del presente AVVISO INTERNO, verranno trattati nel rispetto del D. Lgs 30 giugno 2003 n. 196 e successive modifiche e integrazioni. I candidati dovranno esprimere il consenso al trattamento dei propri dati personali in sede di presentazione delle domande di partecipazione, pena la non ammissione alle selezioni.

## **8. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento nella presente selezione è il Dirigente Scolastico Carmelina Gallipoli, in qualità di responsabile con potere di gestione del personale, dipendente e non, ivi compresa la stipula dei contratti di lavoro, di prestazione d'opera e di ricerca.

In allegato:

Allegato A - Domanda di partecipazione.

Allegato B - Tabella di valutazione dei titoli;

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**(Prof.ssa Carmelina GALLIPOLI)**

**AVVISO INTERNO DI SELEZIONE ESPERTI**  
**PER L'ATTIVAZIONE DI PERCORSI FORMATIVI AFFERENTI AL PON FSE:**  
**PON FSE - Pensiero computazionale e cittadinanza digitale**  
**- Titolo Progetto: "Protagonisti nell'era digitale" -**  
**Cod. Id. - 10.2.2A-FSEPON-BA-2018-86**

**Allegato A - Domanda di partecipazione come Esperto al Progetto**

**Al Dirigente Scolastico**  
**dell'I.T.C.G.**  
**"Loperfido-Olivetti"**  
**di Matera**

Il sottoscritto		
Codice Fiscale		
Docente presso l'ITCG "Loperfido-Olivetti" di Matera della materia/disciplina		
Nascita	Comune	
	Provincia	
	Data (gg-mm-aaaa)	
Residenza	CAP   Comune	
	Provincia	
	Via/Piazza	
	Telefono cellulare	
	Email	

## CHIEDE

Di partecipare all'AVVISO INTERNO di selezione per **Esperto** nel Progetto PON FSE - Percorsi per Adulti e giovani adulti - Titolo Progetto: **PON FSE - Pensiero computazionale e cittadinanza digitale - Titolo Progetto: "Protagonisti nell'era digitale" - Cod. Id. - 10.2.2A-FSEPON-BA-2018-86**

Modulo	(apporre una spunta al modulo prescelto)
Creatività e problem solving con Arduino	
Certificazione ECDL base	

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate all'art. 76 del citato D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità,

### DICHIARA

- di non avere condanne penali, di non essere stati destituiti da Pubbliche Amministrazioni e di essere in regola con gli obblighi di legge in materia fiscale;
- di non avere procedimenti penali in corso;
- di accettare le condizioni elencate nell'AVVISO INTERNO emanato dal Dirigente Scolastico per l'attribuzione del presente incarico;
- di accettare la tempistica che verrà stabilita per la realizzazione del progetto;
- di autorizzare al trattamento e alla comunicazione dei propri dati personali connessi al rapporto di lavoro (ai sensi dell'art. 4 comma 1 lettera d del D. Lgs n. 196/03);
- di essere in possesso di competenze informatiche di base;
- di avere diritto alla valutazione dei titoli elencati nell'apposita tabella di auto-valutazione allegata alla presente, per un totale di punti ..... (in lettere: .....);

In caso di attribuzione dell'incarico, dichiara:

- di essere disponibile a svolgere l'incarico senza riserve;
- di assicurare la propria presenza alle riunioni collegate alla realizzazione del progetto;
- di assicurare la propria disponibilità per l'intera durata del progetto;
- di documentare l'attività sulla piattaforma on-line "gestione degli interventi" per quanto di propria competenza;
- di consegnare a conclusione dell'incarico tutta la documentazione inerente l'incarico.

Allega alla presente:

- tabella dei titoli di valutazione;
- eventuale curriculum vitae su modello europeo (con firma apposta su ogni pagina);

Matera,

Firma .....

**AVVISO INTERNO DI SELEZIONE ESPERTI PER L'ATTIVAZIONE DI PERCORSI  
FORMATIVI AFFERENTI AL PON FSE: Pensiero computazionale e cittadinanza  
digitale - Titolo Progetto: "Protagonisti nell'era digitale" Cod. Id. -  
10.2.2A-FSEPON-BA-2018-86**

**Allegato B - Tabella di valutazione dei titoli;**

Esperto interno					
	Titoli valutabili	Condizione e punteggi titolo	Punteggio massimo	Auto dichia. (*)	Ufficio
<b>Titoli culturali</b>	Docente a T.I. dell'istituto in possesso del titolo di accesso	Condizione di ammissibilità			
	Laurea vecchio ordinamento o Laurea specialistica nuovo ordinamento	Punti 10 per voto da 106 a 110 Punti 8 per voto da 100 a 105 Punti 6 per voto fino a 99	Max 10 pt		
	Diploma (in alternativa al punteggio del punto precedente)	Punti 5	Max 5 pt		
	Altre Lauree / Dottorato	2 pt per titolo	Max 4 pt		
	Master I livello, Specializzazione e Corsi di Perfezionamento annuali, coerenti con area intervento	1 pt per titolo	Max 2 pt		
	Master II livello, Specializzazione e Corsi di Perfezionamento pluriennale, coerenti con area intervento	2 pt per titolo	Max 6 pt		
	Aggiornamento e formazione coerente con area intervento	0,5 pt per ogni corso di min 12h	Max 3 pt		
<b>Certificazioni</b>	Certificazioni informatiche	Punti 2 per ogni certificazione	Max 6 pt		
<b>Titoli professionali</b>	Attività di docenza coerente con area intervento	2 pt per anno	Max 10 pt		
	Attività di docenza in corsi di formazione coerenti con area di intervento	1 pt per attività	Max 10pt		
	Attività di progettazione in percorsi coerenti con area di intervento	1 pt per attività	Max 8 pt		
		<b>Tot. punti</b>	<b>64</b>		

(\*) Tutti i titoli dichiarati devono essere esplicitati nel CV allegato e devono riportare i riferimenti che ne consentono un'eventuale verifica (data o periodo e ente/amministrazione/azienda certificante)

Matera, \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_